

# BWZG双探头型防爆接线盒

产品名称	BWZG双探头型防爆接线盒
公司名称	南阳市华业防爆仪表有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:张衡 型号:BWZG
公司地址	河南省南阳市高新区2#工业园3#路中段
联系电话	0377-61613169 18238115876

## 产品详情

1. 概述 bwzg防爆型温度传感器是我公司为电机行业研制的轴承测温专用热电阻,主要用于电机的轴承的温度检测与控制,也可用于电机油温或水温的测量与控制。该产品测温精度高,规格齐全,性能稳定可靠。该产品是根据《q/hy - 002 - 2010bwzg系列防爆型传感器》标准设计制造的,制成的防爆型传感器,防爆标志为exd ct4,防护等级:ip55,广泛应用于电机、石油、机械、化工等各行业。

### 2. 型号及规格

说明:

产品是复合型的,防爆标志exdiict4适用于工厂iia、iib、iic级和t1、t2、t3、t4组可燃性气体与空气形成的爆炸性混合物的场所。单边出线为a型,双边出线为b型。

该产品广泛应用于石油、化工、医药、机械等领域。如有其他技术要求,请在订货协议上注明。

3. 隔爆原理 bwzg防爆型温度传感器采用防爆外壳,把可能因产生火花、电弧的电路部分与表壳外可燃性粉尘环境或爆炸性气体混合物隔开,从而达到隔爆的目的。隔爆结合面尺寸符合gb3836.2规定,电缆引入装置符合gb3836.1-2000附录d规定。 4. 安装、接线及注意事项 4.1

安装接线盒时应检查接线盒铭牌的防爆标志是否与安装环境相符。 4.2

连接导线应选择铜质屏蔽电缆，其截面积不小于0.2平方毫米。 4.3 打开接线盒，用扳手拧开电缆引入装置的压紧螺母，将电缆线与接线盒中的接线柱（或接线端子）牢固相连接，然后盖上接线盒，并拧紧四角的螺丝。 4.4 接线盒上的接地螺丝须用接地导线可靠接地。 4.5 安装时，

信号传输线应相隔不大于300mm的距离用扎头固定起来。信号传输线过长时，可挽在合适的位置，切勿乱抛，并远离发热设备。 4.6 引入装置里密封圈老化变质时，应及时更换。

4.7在可燃性粉尘环境存在时不得打开上盖、严禁带电打开接线盒上盖。

4.8维修时应注意防止“失爆”（如保护防尘隔爆面、注意紧固和引入装置里的橡胶密封圈）。

4.9用户所用电缆最小外径为 9。